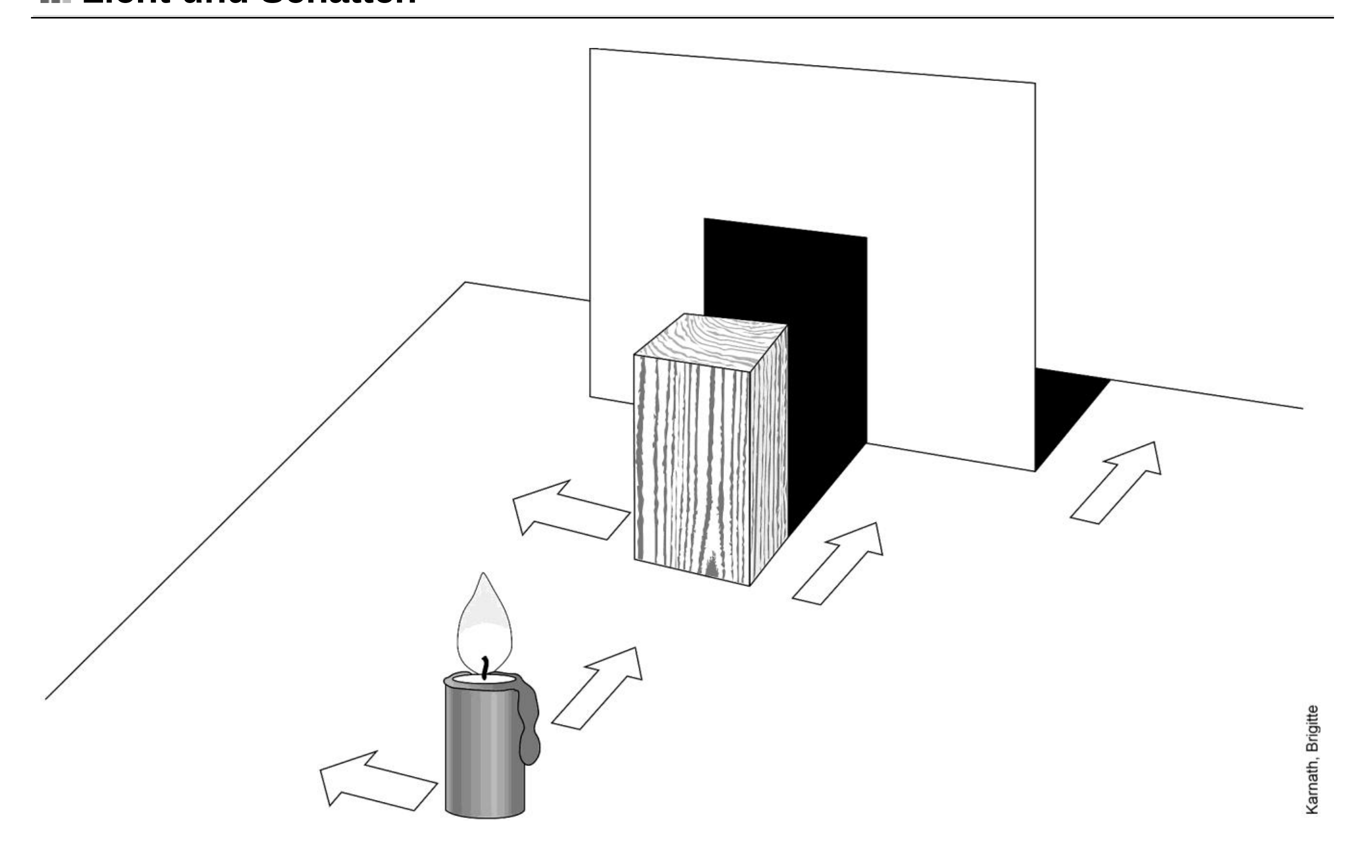
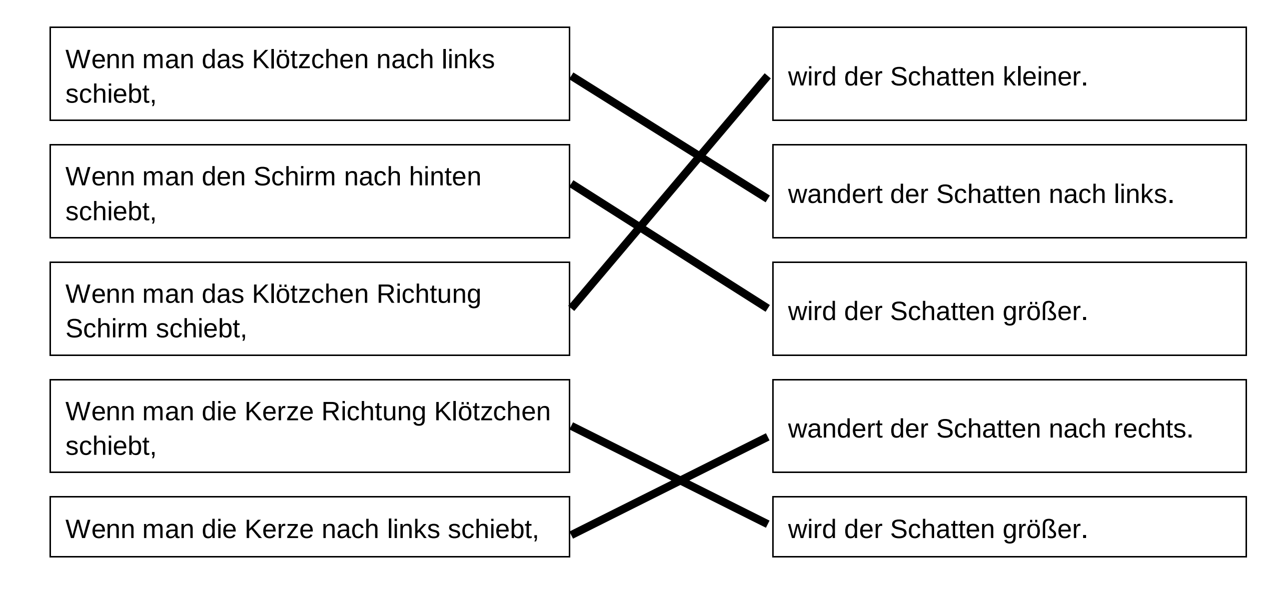
Licht und Schatten



1. Das Klötzchen erzeugt einen Schatten. Was geschieht mit dem Schatten, wenn man den Versuchsaufbau verändert? Ordne die Satzteile richtig zu. Verbinde mit einem Lineal.



Wenn man das Klötzchen nach links schiebt,	wird der Schatten kleiner.
Wenn man den Schirm nach hinten schiebt,	wandert der Schatten nach links.
Wenn man das Klötzchen Richtung Schirm schiebt,	wird der Schatten größer.
Wenn man die Kerze Richtung Klötzchen schiebt,	wandert der Schatten nach rechts.
Wenn man die Kerze nach links schiebt,	wird der Schatten größer.

2. Zeichne den Schatten der Bäume ein. Achte dabei auf die Tageszeiten.

